VI. 17 10
ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE
C ___ N

Rapport

du nouvel instrument imaginé par Mr. Van Wij, pour rendre l'operation de la cataracte plus sure et plus facile &c.

Collationné sept pages
Duveau

Mr. Van Wij, qui a reconnu dans la pratique que dans le plus grand nombre de cas on ne pouvoit eviter de blesser l'iris en faisant l'operation de la Cataracte par extraction, a fait touts ses efforts pour trouver moyen de parer à cet accident, et d'après un nombre considérable de tentatives il s'est convaincu qu'on ne pouvoit y parvenir que par le secours d'un instrument, avec lequel on put faire promptement surement et convenablement la section de la Cornée avant que l'humeur

ARC 23 n°. 25 (b)
ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

aqueuse ~~n'ait pu~~ s'évacuer, regardant comme un point essentiel de conserver cette humeur ~~ainsi~~ que les dimentions de la chambre anterieure pour empecher ~~que~~ l'iris de venir s'appliquer contre l'instrument, ou s'engager sous son tranchant. En consequence il a fait construire un grand nombre de lames et ~~est~~ insensiblement parvenu a leur donner une forme, une etendue et une epaisseur convenable: et pour faire cette operation avec toute la celerité possible, tant pour ~~ne~~ pas laisser le temps a l'iris de s'engager que pour ne pas fatiguer trop le globe de l'oeil, il a ~~adapté sa~~ imité dans ~~construction son instrument comme~~ la flâme dont on se sert pour saigner, proportionnant sa châsse et ressort qui le font mouvoir à la grandeur et au jeu qu'il ~~devoit~~ doit avoir.

en voir ~~dans~~ le memoire la figure et en lire la Description —

Il s'en est tenu a celui qu'il offre à l'academie et avec le quel il a fait nombre d'operation sur le cadavre et quelques unes sur le vivant, qui lui ont reussi, ainsi qu'il le prouve dans les deux observations qu'il rapporte. observations qui ne sont interessantes que par le detail de quelques complications qui accompagnoient la

~~la~~ cataracte ou qui ont rendu l'opération laborieuse. en effet. dans la première il est question d'un jeune homme de 32 ans qui ~~portoit~~ avoit perdu l'oeil depuis sept ans a la suite d'un violent accès de rhumatisme. chez lequel la dilatation de la pupille son ~~le~~ defaut de mouvement et le peu de jour que le malade disoit ~~a~~ appercevoir faisoit soupçonner une goutte sereine ou une adherence de la capsule ~~du~~ cristallin avec l'iris; l'operation faite avec son nouvel instrument plutot pour contenter le malade que pour tout autre motif, fit voir que c'étoit avec raison qu'on avoit soupçonné ~~lac~~ la presence d'une goutte sereine.

Dans la 2e. il est fait mention d'un homme de 54 ans qui avoit perdu la vue depuis 16 ans, sans sçavoir ~~ce quelle~~ ~~a quoi il pouvoit attribuer la ca~~ quelle pouvoit avoit été la cause de cette perte. l'opération entreprise suivant la méthode ordinaire ne ~~pouvant~~ put être achevée + sans blesser immanquablement l'iris a raison de l'enfoncement de l'oeil dans l'orbite, mr. Roy se desistat de son entreprise et remis a deux mois delà de la faire avec son nouvel instrument. ~~il y~~ il reussi cette fois suivant ses desirs, ne blessa point l'iris et eut un succes complet. ~~l'inflam~~

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Les essais que j'ai fais avec cet instrument m'ont ~~souvent~~ prouvé que son auteur avoit en effet trouvé le point de perfection qu'il desiroit ; et a cet egard je ne puis lui refuser mon approbation : ~~mais~~ je ferai cependant observer a l'academie que pour se servir de cet instrument avec autant d'avantage que Mr [illegible] il faut le concours de plusieurs choses tres difficiles a rencontrer dans la pratique. sçavoir de la part du malade

1° beaucoup de docilité et de fermeté, ~~de la part du malade~~, qu'il tienne son oeil absolument fixe et dans la meme position car pour peu qu'il le porte du coté de l'angle interne on courroit risque de blesser l'os unguis &ca

2° qu'il soit asses de sangfroid pour ~~etre~~ ne point se laisser surprendre par le bruit de la detente du ressort, autrement ~~si~~ tel bien assujetit qu'il puisse etre il ne pourroit s'empecher de faire un mouvement en arriere qui seroit d'autant plus prejudiciable a l'operation que la partie inferieure de la cornée ne seroit pas encore achevée d'etre divisée, ~~surtout~~ dans le cas ou l'operateur ~~n~~auroit porté l'instrument un peu trop haut ou trop directement dans l'oeil.

il faut de la part du chirurgien

1° qu'il ait contracté l'habitude de se servir de cet instrument, vu la grande précision qu'il faut mettre dans son usage, tant pour la direction qu'il faut lui donner, que pour le degré de chemin qu'il faut ~~lui~~ faire parcourir ~~dans l'ach~~ à sa pointe dans la chambre antérieure avant de lâcher le ressort, que pour l'inclinaison qu'il faut lui donner pour inciser la cornée demi circulairement précisement à une demie ligne de son union avec la sclérotique. précision dis-je qui demande beaucoup d'étude, de sangfroid, d'attention et de tranquilité au moment d'opérer; et ~~que~~ a la quelle nous autres français nous avons toujours peine a nous conformer ~~faut~~ par le peu d'habitude que nous avons de confier a un ressort ~~le~~ ce que nous pouvons executer et que nous aimons mieux et avec raison, executer avec la main.

2°. qu'il ait attention de bien faire assujetir par un ~~la~~ main d'un aide armée d'~~un quelque~~ moyen quelconque, la paupiere inferieure et l'eloigner assez pour qu'elle ne soit par blessée par l'instrument au moment qu'il sort de l'oeil, car ~~en~~ se servant de ~~cet~~ instrument il ne servoit ~~pas~~ ni sûr ni prudent de vouloir l'assujetir avec le doigt;

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

on sent parfaitement bien sans que ~~je le sa~~ puisse le suivre point, qu'il n'est pas possible à l'operateur d'assujetir ou de fixer le globe du coté de l'angle interne [avec son doigt]; car à coup sur il seroit touché avec l'instrument. C'est ~~ce~~ qui m'a fait ~~ob~~server qu'il faut pour operer avec, ~~etre~~ sur de la fermeté et de la docilité du malade. +

Cet instrument seul peut servir pour operer les deux yeux. pour l'œil ~~gauche~~ [droit] on fait jouer la bascule avec le pouce. pour l'œil gauche c'est avec le doigt index. ~~[illegible]~~

avec beaucoup d'usage on ~~peut~~ [pourroit] se servir de cet instrument pour inciser la cornée de l'angle interne à l'angle ~~externe~~. +

Malgré toute l'avantage de cet instrument je ne puis m'empecher de dire qu'il seroit tres dangereux dans des mains tremblantes, temeraires ou peu instruites, qu'il n'y a qu'un homme habile et bien au fait qui puisse s'en servir.

+ quoique la secousse que la detente du ressort occassionne à l'instrument, et qui doit se communiquer à l'œil et y determiner une commotion m'ait parue etre tres legere et pres[que] insensible je crois qu'on ne peut cependant pas s'empecher d'y avoir egard

et quoique je ne pense pas que ~~nous~~ l'on fasse un grand usage de cet instrument en france j'estime cependant qu'il doit être accueilli par l'academie ainsi que le memoire qui l'accompagne qui est très bien ecrit, et qu'il ~~faut~~ convient d'en remercier Mr Bry.

A paris ce 9. juin 1785.

Brassart

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE